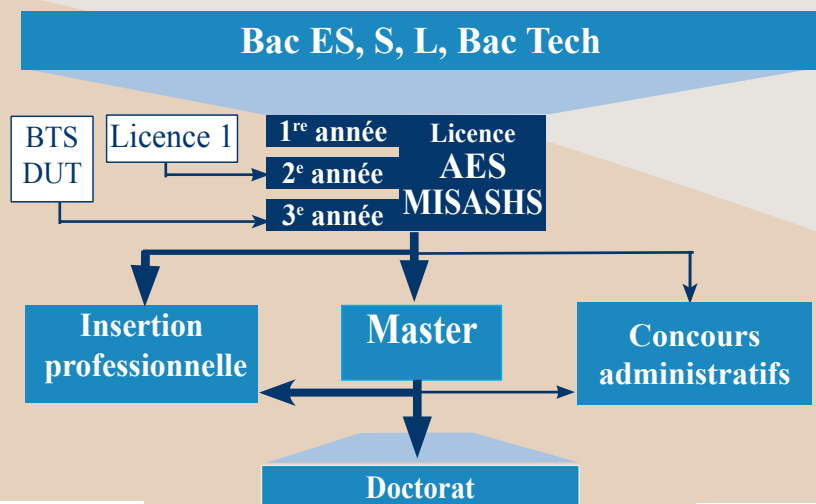


**Licence Administration Économique et Sociale parcours Misashs**  
Mathématiques, Informatique, Statistique Appliquées aux Sciences Humaines et  
Sociales,

**F**ormation basée sur l'acquisition des concepts et outils indispensables à la modélisation et à la simulation dans les disciplines des sciences humaines, et spécifiquement pour l'Administration Économique.

## Objectifs

- ◆ Acquérir une capacité de réflexion analytique
- ◆ Maîtriser les connaissances, méthodes et outils de gestion indispensables au fonctionnement socio-économique
- ◆ Savoir réagir à un environnement socio-économique en continuelle mouvance
- ◆ Développer le sens des relations sociales et humaines pour comprendre les enjeux des différents acteurs au sein de l'entreprise



## Formation

- **Disciplines**  
Économie, Comptabilité, Gestion,  
Mathématiques, Statistique, Informatique  
Politiques Économiques,  
Droit Européen, Droit Constitutionnel,  
Droit Privé

- **Outils**  
Certificat Informatique : C2i, Tableur  
Traitement d'enquêtes,  
Logiciel de Statistique avancé  
Programmation Informatique,  
Programmation Web

- **Pré-Professionnalisation**  
Projet - Microéconomie Appliquée  
Projet - Logiciels spécialisés  
Stage en 3<sup>e</sup> année

## Débouchés

grâce à la double compétence

**Économie-Gestion  
&  
Informatique-Statistique**

- **Insertion professionnelle :**  
en particulier dans l'assistance à la prise de décisions, grâce à la capacité d'appréhension des outils et modèles nécessaires au traitement et à l'analyse de l'Administration Économique.

- **Poursuite d'études :**  
Master de l'Administration Économique  
Master d'écoles de commerce  
Master de développement local

## Programme

### Semestre 1

#### ► Spécialités Misashs

Grands problèmes économiques, juridiques et sociaux - Institutions et Droit Européen  
Mathématiques élémentaires et introduction à l'informatique

Introduction aux Sciences Sociales

#### ► Droit et Économie

Introduction à l'économie  
Droit constitutionnel

► Outils universitaires (PPP, C2i, Sport, Anglais, LV2)

### Semestre 2

#### ► Spécialités Misashs

Introduction à la gestion  
Technique quantitatives  
Statistique 1

#### ► Droit et Économie

Analyse économique  
Introduction au Droit privé

► Outils universitaires (C2i, Sport, Anglais, LV2)

Les semestres 1 et 2 sont identiques à la licence AES

### Semestre 3

#### ► Misashs

Informatique 2 - Programmation

Statistique 2

Mathématique - Maple

#### ► Enseignement disciplinaire

Comptabilité

Économie monétaire et financière

#### ► Spécialité

Microéconomie Appliquée : Analyse financière

C2i niveau avancé

► Outils universitaires (Anglais, Sport, LV2)

### Semestre 4

#### ► Misashs

Introduction aux probabilités

Informatique 3, Programmation objets

Enquêtes

#### ► Enseignement disciplinaire

Droit administratif

Politique économique

#### ► Spécialité

Microéconomie Appliquée : coût/bénéfice

C2i niveau expert

► Outils universitaires (Anglais, Sport, LV2)

### Semestre 5

#### ► Misashs

Informatique 4 - base de données

Statistique 4 - inférences

Graphe et réseaux sociaux

#### ► Enseignement disciplinaire

Économie de la croissance

Contrôle de gestion

#### ► Professionnalisation

Projet : Utilisation de logiciels spécialisés

► Outils universitaires (Anglais, Sport, LV2)

### Semestre 6

#### ► Misashs

Analyse des données

Informatique 5 méthodes pour le Web

#### ► Enseignement disciplinaire

Économie du travail

Gestion des ressources Humaines

Droit du travail

#### ► Professionnalisation

Projet : logiciel R

► Outils universitaires (Anglais, Sport, LV2)

Stage 6 semaines

Le détail de la formation sur : <http://www.univ-montp3.fr/miap/ens/>

Université Paul Valéry  
Route de Mende 34199 Montpellier Cedex 5  
tél : 04 67 14 21 29  
UFR4 - AES - Bât A - 016  
[ufr4@univ-montp3.fr](mailto:ufr4@univ-montp3.fr)  
<http://ufr4.univ-montp3.fr>

Responsable de la Formation :  
*Christian Lavergne* Professeur  
[christian.lavergne@univ-montp3.fr](mailto:christian.lavergne@univ-montp3.fr)  
UFR4 - Licence MISASHS  
Tél. : 04 67 14 25 09

Université Paul Valéry - Centre D Guesclin,  
Allée du Doyen Nerson - BP 310  
34506 Béziers Cedex  
tél : 04 67 31 80 81 - fax : 04 67 31 80 79  
[beziers@univ-montp3.fr](mailto:beziers@univ-montp3.fr)  
[www.univ-montp3.fr/beziers](http://www.univ-montp3.fr/beziers)